Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol No.
-----	---------	-------	----------

10/684,022 Examiner

Reexamination ZAMORA, PAUL O.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Leigh C. Maier

1623

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N Restricted Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	nim.	Date								
- 016		⊢	_	_	_	I	-	Г		
Final	Original	90/82/19								
	1	√		Г						
	1 2 3 4 5	V			Τ		Г	Г	П	П
	3	1		Г	Π	Г	Π	Π	П	
	4	√							Π	П
	5	V		Г		Г		Г	П	
	6	✓		Π	Г	Г				
	7	1					Т			
	8	1		Г	Г				Г	П
	9	1	Г		Γ		Π	Г	Г	П
	10	V								П
	11	V	Г	Π		Г				П
	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	V	Г	Г	П	Г	Π	Г	П	П
	13	V	Г	П	Г			Г		П
	14	Ì								П
	15	Ī				Г		İ		П
	16	Ī			T					П
	17	Ì					I^-		 	П
	18	Ì	\vdash						T	П
	19	J			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	T	<u> </u>	П
	20	J		<u> </u>	 -	<u> </u>		-		П
	21	J			Г	 	┢		\vdash	Н
	22	J				Н	Н	\vdash	\vdash	Н
	23	J				T		1	<u> </u>	Н
	24	Ţ				\vdash		_	 	Н
	25	j		\vdash				\vdash	\vdash	Н
	26	J						\vdash		П
	27	Ì								
	28	Ì						Т		Н
	29	Ì								П
	30	j		\vdash				Н		Н
	31	j					\vdash		Т	М
	32	Ì			Г		┢		m	
	31 32 33	Ì		_	Т	Г	_	\vdash	T	Н
	34 35	Ì		Г	Г	Г	Г	Г	Г	П
	35	J				i				П
	36	Ţ		\vdash	Г		Т		\vdash	П
	37	Ż		\vdash	<u> </u>	┢	T			Н
	37 38	V				Г				П
	39	√		<u> </u>	l —					П
	40	V	-				Г		Г	П
	41	V								
	42	√					Т		П	
	43									
	44	П		Т	П	П	Г		Ι-	\Box
	45	П			П		Т		\vdash	\Box
	46									
	47	П			_			_	\vdash	\vdash
- 1	48	Ш							П	Н
	49	Н						_	Н	Н
	50	\dashv		Н	М	\vdash	_			$\vdash \vdash$
	~									

Si	Date					Claim			Date] [
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 72 73 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		Т			Г	1												
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 72 73 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99							a	ia										
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 72 73 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			l	ŀ			Fi	ij									Ì	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 98 99 98 99 98 99 98 99				ľ				0	l									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 98 99 98 99 98 99 98 99	\dashv		┢		1	1		51	Ш			\vdash						1
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_	T	\vdash	┢		1		52	П									1
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv	✝	十	✝		1		53	П			Г	_	_			\vdash	1
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	✝	T	T	T	1		54	П									ĺÌ
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\top	1	T	1	†	1		55	П			H	_					1
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\top	\top		T	T	1		56	П									1
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\top	╁┈	1	T	一	1		57										
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	十	T	T	T	Ħ	1		58	П				\vdash					1 1
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		T	T	┢	一	1 1		59	П			Г						1 1
61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\top	✝		<u> </u>	T-	1 1		60										
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv	T			T	1 1			П									ll
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99	\top	\top	Т	Т	T	1 1		62	П						Т	_	Г	
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\top	T			Т	1		63	П	_		П			Г	П		
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 97 98 99		T	T			1		64	Н			П	Т	П	Г	Г	П	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 99 98	\top	T	T		T	1		65	Н			П	_		_			
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	1	t	T	T	T			66	H		_		т				т	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	1	T	 	T	1		67	Н				П					}
69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	\top	t	T	T	t	1		68	H				_				_	
70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	\top	†	\vdash	<u> </u>	t	1		69	\vdash		Н	\vdash						
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	+-	-	┢	t	1 1		70										
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	十	\vdash	\vdash	╁	1 1		71	\dashv				-		_	_		l I
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1 1			\dashv		_			_	_	_		1 1
74	+	\vdash	╁	┢┈	┢	l l		73	\dashv		_	H		_	_	-	-	l t
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	┢	 	╁	┢	łł		74	\dashv	_		Н				_		1
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	łł		75	\dashv		_	Н		_	-	-	_	l l
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	+	╁	┢	┢	┢	1 1		76	\dashv	_		Н	_	_	_			1
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	+	\vdash	\vdash	\vdash	├	1		77	\dashv	_		Н					_	1 1
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	+	\vdash	\vdash	\vdash	┢	1		78	\vdash	_		Н					_	1 1
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	╁		⊢	\vdash	1		70	\vdash	-	_	Н						1 1
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	\vdash	\vdash	\vdash	┢	1			\vdash			Н						1 1
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	╁	┢	⊢	┢╌			81	Н			\vdash					_	1
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	╁	├	╁┈				82	Н		_	_	_		-			1
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-	╁╌		\vdash	\vdash			83	\vdash	-		Н	-		-	\vdash		
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			84		-		Н			_	\vdash		
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	+-	╁	\vdash	-	├			85	\vdash	-	\vdash	Н		_	<u> — </u>	\vdash	-	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	+	\vdash	\vdash	\vdash					-	\vdash	Н			-		-	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+-	+	\vdash	-	\vdash	}		87	\vdash	-	\dashv	Н				\vdash		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	\vdash	₩	 	-			99	\vdash		\vdash	Н			H	\vdash	\vdash	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	{		80	\dashv	\dashv	\dashv	Н	_	-	-	\vdash		
91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	╀	┢	-		 		OD.	\dashv	-	\vdash	Н		\vdash	-	\vdash	\vdash	
92 93 94 95 95 96 97 98 99	+	+	\vdash	\vdash	\vdash				\dashv	-		\vdash		-	\vdash	\vdash		
93 94 95 96 97 98 99	+-	╁	⊢	\vdash	\vdash			91		-	-	-				\vdash	\vdash	1
94 95 96 97 98 99	+-	\vdash	├	\vdash	H			92										
95 96 97 98 99	+	\vdash	\vdash	\vdash	H				\dashv	-	-		_		Н	\vdash	\vdash	
96 97 98 98 99	+	╁	<u> </u>	-	\vdash			94	\dashv		_	\vdash		_		\vdash	_	}
97 98 99	+	┼-	\vdash		⊢	}		90	\dashv	-	-	\vdash		_		-	\vdash	
98 99	+-	\vdash	-	-	-			90		\dashv	-		-	\dashv	-	-		
99	+	 	⊢	<u> </u>	\vdash			9/	\dashv	_	\dashv	\vdash	-	-		\vdash		
100	+	-	├	-	H		-	98	\vdash	_	-	\sqcup	_		\vdash	<u> </u>	-	
	+	├		-	-			99	\dashv						-	H		
		1	L	L	L_	ıL	1	100	\Box									i L

Claim Date Image: Sp. O. Image: Sp. O. 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 150								_			
101	Cl	aim	Date								
103	Final	Original						}			
103		101									
103		102			Γ	Γ	П	Г		П	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103								П	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104						П		Г	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105					Г		Γ		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109						L		L	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	L	<u> </u>	L	L	_			lacksquare	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	├-	\vdash	<u> </u>
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	 	<u> </u>	├-	<u> </u>	H
117		115		_	_	<u> </u>	L	_		_	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	\vdash	H	-		├-		\vdash	├	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		11/		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	-		-	-	├	├-	├		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	\vdash	_		\vdash	\vdash	┢	\vdash	 	-
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	-	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	Н	\vdash	\vdash	-		┝			Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	\vdash	\vdash	\vdash	_	H	-	\vdash	_	H
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125		\vdash		_			Т		П
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129					L				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130						_			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_			<u> </u>	<u> </u>			_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		\sqcup	<u> </u>	_	\vdash	_	L		Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	_	_	-	-	-	_	-	H	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			H	-	\vdash	-	\vdash	Н	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	H	\vdash	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139		\vdash		-					Н
141 142 143 144 145 146 147 148		140	\vdash			\vdash		Т	-		Н
142 143 144 145 146 147 148		141									
144 145 146 147 148 149		142									
145 146 147 148 149											
146 147 148 149											
147 148 149											
148			<u> </u>								Ш
149		147	Щ	Щ			_				Щ
			Щ								Ш
150							Щ				Щ
		150									